





**محمد علاء الدين**

( إشراف عام  
و مراجعة المادة العلمية )



**رحاب حسن عزت**

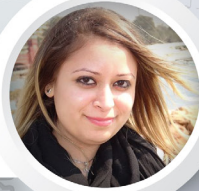
( تصميم الكتاب )



**صافي شهاب**

( توثيق مادة علمية )

  
**فريق العمل**



**نانيس صلاح الدين**

( تجميع مادة علمية )



**بدر دياب**

( تصميم الغلاف و الإعلانات )

- AUTO
- DAYLIGHT
- CLOUDY
- SHADE
- TUNGSTEN
- FLUORESCENT
- FLASH
- CUSTOM

**Cairo  
PHOTOGRAPH  
CLUB**



# أنواع التصوير الفوتوغرافي

## PHOTOGRAPHY TYPES

يضم هذا الكتيب شرح تفصيلي لأنواع التصوير الفوتوغرافي و نصائح هامة لتصوير كل نوع و اختيار التوقيت المناسب للتصوير للإلتقاط صورة مميزة و كل نوع يختلف عن غيره من الأنواع من حيث كيفية التصوير و المعدات المستخدمة للتصوير و كذلك اعدادات الكاميرا

بورترية أم لاند سكيب 04 32 تصوير السيلويت

تصوير البورترية 06 33 التصوير الليلي

تصوير كبار السن 11 36 تصوير النجوم الساكنة

تصوير المواليد 14 39 تصوير القمر

تصوير الطبيعة 19 41 التصوير التجريدي

تصوير الطعام 22 44 تصوير الورود

تصوير الحياة الصامتة 24 45 التصوير المعماري

تصوير الغروب 28 52 تصوير البانوراما

التصوير الرياضي 67 54 التعريض المتعدد

التصوير الصحفي 69 56 تصوير السيارات

التصوير تحت المياه 70 58 تصوير الانعكاسات

التصوير في المطر 72 60 تطويق الحركة

تصوير السبلاش 75 61 Levitation photography

التصوير من الجو 76 63 تصوير الألعاب النارية

تصوير قطرات الماء 77 64 تصوير العيون

تصوير الحيوانات الأليفة 65

## هل أصور بورترية أم لاندسكيب؟



البورترية هنا هو الصور الطولية  
( أي صورة طولها أكبر من عرضها  
تسمى بورترية )

الاندسكيب هنا هو الصور العرضية  
( أي صورة عرضها أكبر من طولها  
تسمى لاندسكيب )

البعض يعتقد ان جميع صور البورترية  
( تصوير الأشخاص ) يجب ان تكون  
( طولية )

أو جميع صور الاندسكيب ( تصوير  
الطبيعة ) يجب ان تكون ( عرضية )

لكن هذا الكلام غير صحيح  
هناك صور بورترية ( صور أشخاص  
بشكل عرضي )

وأحياناً تكون صورة لاندسكيب ( صورة  
طبيعة ) لكن بشكل ( طولي ) فهي  
أذواق عامة .

قبل ان نختار بورترية أو لاندسكيب يجب ان نحدد الشيء الذي سيتم تصويره  
وتسأل نفسك، هل يصلح لتصوير لاندسكيب أم بورترية؟

مثل :

١- لاندسكيب



منظر جبيل شامل جزء من النهر  
والأشجار ومساحة من السماء  
والغيوم و مصور بوضعية عرضية

By. Jeff clow



## ٢- بورترية

اقتطاع أي شيء من الصورة يمكن ان يتسبب سلباً في الصور  
تصوير كـ بشكل طولي أو عرضي يمكن ان يساعد في إخراج الصورة بشكل أفضل

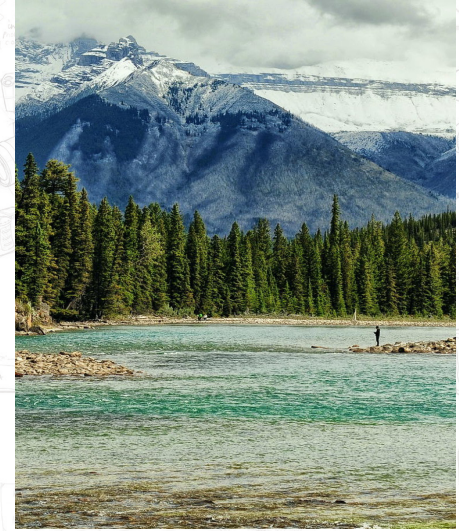
يمكنك ان تصوها بطريقة طولية  
لتضح لك معالم أكثر



By. Achresis khora

مثل :

تصوير المباني المرتفعة بصورة عرضية يمكنه ان يتسبب في اقتطاع جزء كبير  
من المباني  
من المهم تطبيق قواعد تكوين الصورة خلال التصوير و اختيار الوضع (طولي أو  
عرضي)



By. Jeff clow

تصوير كـ بشكل طولي أو عرضي يمكن ان يساعد في إخراج الصورة بشكل أفضل

## هل أصور بورتريه أم لاند سكيب؟

يمكن ان يعتمد على قاعدة/قواعد التصوير الطبقة خلال التصوير، ومن أشهر القواعد الخاصة بالتصوير أو التكوين :

### - قاعدة الأثلاث



By. Jonathan-van-Bilsen



By. PaulEmmingsPhotography



By. Maja Topčagić

بشكل عام، يفضل تصوير الصورة بشكل طولي في الحالات التالية :

١- تصوير الأشخاص في حالة تصوير الوجه فقط بدون اليدين



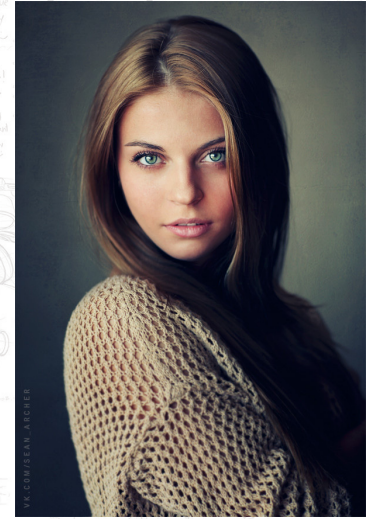
بالإمكان التصوير بوضعية الاندسكيب لصور الطبيعة بشكل عام، ما عدا ما ذكرناه بالاعلي وبالإضافة لصور الطبيعة ممكن تصور بوضعية الاندسكيب:

- ١- صور الأشخاص التي بها حركة في اليدين
- ٢- صور الأشخاص (إذا كانت لأكثر من شخص في نفس الصورة



By. Marianna Orlova

٢- تصوير الأشخاص في حالة وجود اليدين و متجهة للأسفل أو الأعلى



By. Sean Archer

٣- تصوير الطبيعة في حال إضافتنا لمقدمة كبيرة في الصورة

٣- صور الهباني إذا كانت لأكثر

٤- تصوير الهباني (إذا كان مبنى واحد) من مبنى



إنّ البورتريه نوعٌ من التصوير مثل اللاند سكيب، أو السليوبت، وغيرها، و البورتريه يختص بتصوير وجوه الأشخاص، و ليس الوجه فقط، بل مع إظهار جزء قليل من الجسم، كالرّقبة والكتفين، و بالإمكان تصوير وجوه الأشخاص و استخدام نفس تخصص البورتريه بدون استخدام البورتريه نفسه، كوضع الكاميرا على وضع Auto و تصوير الوجوه بدون تعديل أيّ من الخيارات، ولكن باستخدامه ستحصل على أفضل النتائج للصورة، مع لمحة برّاقة على العيون، و تركيز أكثر على ملامح الوجه. عند التصوير في الشارع، عادة ما يعمل خط الأفق على تشويش اللقطة. لتجاوز ذلك ينصح بتجريب زاوية تصوير أعلى أو أخفض من زاوية التصوير العادية.





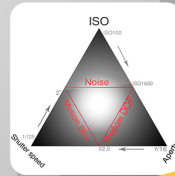
# BE PROFESSIONAL

- DEMYSTIFY ISO, APERTURE + SHUTTER SPEED
- GAIN THE CONFIDENCE YOU NEED TO TAKE GREAT PHOTOS
- UNDERSTAND LENSES + LIGHTING

APPLY  
NOW

# PHOTOGRAPHY BASICS COURSE

Learn everything from the fundamentals of digital photography to basic maintenance techniques and camera lighting adjustments.



cairophotographyclub.com

0115 001 8587

# STUDIO LIGHTING COURSE

APPLY  
NOW

- Intro to studio lighting equipment
- What equipment you need for studio photography
- How to make "almost" any space work for your studio
- How to set up different lighting styles
- What settings you should use on your camera and lights for each set-up
- How to create 'natural light' results using studio lighting
- Adding drama with studio lights
- Food photography workshop
- Portrait photography workshop
- Products photography workshop



cairophotographyclub.com

☎ 0115 001 8587



أسوأ الطرق لتصوير البورتريه يكون باستخدام الإضاءة الأمامية المباشرة, كما هو الحال عند استخدام الفلاش المدمج مع الكاميرا, إذ أن هذا يعمل علي جعل الموضوع سطحي خالي من العمق, كما يولد ظلال غير مستحبة حوله. استخدام إضاءة علوية (كأن يكون مصدر الإضاءة موضوع في الأعلى أو باستخدام إضاءة الفلاش المرتد) يؤدي إلى ظهور ظلال أسفل العينين والأنف. لتخفيف هذه الظلال ينصح بوضع عاكس أبيض بالقرب من الموضوع.



إضاءة علوية مع استخدام عاكس  
أبيض من الأسفل

إضاءة علوية (وجود ظلال أسفل  
العينين)

استخدام الفلاش المدمج

يفضل ان يكون التركيز على الوجه و العين بشكل خاص ابر على النظرة واتجاه النظر وهناك اساليب عديدة لا تعد و لا تحصى لابراز الصورة بشكل مميز .



By D.g. Matthew PH



By Sabrina de Vries

وكل فئة لها طرق خاصة للتعامل معها،  
واسهل الفئات هو تصوير شخص واحد فقط  
يتمكن البصور من خلال الهادئة معرفة شخصية و بعض نقاط الجمال و الضعف في وجه الشخص لكي تكون الصورة  
طبيعية بتعابير الوجه .



في كثير من الأحيان يفكر المصور انه من الأفضل أن تشمل الصورة كل شيء، أو على الأقل النصف العلوي من الشخص.

حاول ان تقرب (Zoom) بدلا من ذلك لملء الإطار  
لتكوين صورة أكثر إلهاما، اجعل الشخص في جانب  
من الصورة و اجعل امامه مساحة لينظر فيها.  
هذه التقنية رائعة حاول ان تتفوق فيها، جرب فتحات  
واسعه لتحصل علي عمق في الصورة.



By Adam Horvath

وتذكر ان تضبط نقطة التركيز جيدا، و صور علي  $f/8$ ، واضبط نقطة التركيز علي العين اليسري كما في الصورة مما يجعل العين اليمني تظهر خارج التركيز بشكل جميل.

## اعدادات الكاميرا للبيورتريه الخارجي

- Exposure mode: Aperture Priority (A or Av)

للتحكم في العمق استخدم أعلى بعد بؤري لديك في العدسة

- Autofocus point: Single point

ركز علي العينين اضغط نصف ضغطة لتركز علي العينين

- Shutter speed:

يحدد بواسطة الكاميرا

- Aperture: f/4

- ISO: 100

- Lens: 50 to 100mm

- Focus mode: Single or one shot

- Drive mode: Single shot

- White balance:

حسب نوع الاضاءة المتوفر لديك

## اعدادات الكاميرا للبيورتريه الداخلي

- ISO 400 أو أكثر

لكي تستعمل سرعة غالق سريعة حتي تتفادي اهتزاز

الكاميرا في الضوء الخافت، اضبط الايزو علي 400 وتأكد

ان سرعة الغالق 1/60 ثانيه او اسرع .

- Aperture f/2

استخدم بعد بؤري واسع مثل في العدسة 50mm

f/1.8 جرب f/2

- Exposure mode Aperture Priority A or Av

- Lens 50mm أو أكثر

- Shutter speed يحدد بواسطة الكاميرا

- Focus mode Single or one shot

- White balance : Auto

- Drive mode Single shot



## تصوير البورتريه - كبار السن

تصوير كبار السن من المواضيع المفضلة و التي تلمس مشاعر المشاهد، كثيرا من المشاهدين يقفون عند صور كبار السن خصوصاً تلك اللتي يظهر فيها الهمام بشكل كبير .

### نصائح عامة لتصوير كبار السن:

#### ١- الإضاءة:

الإضاءة عامل مهم في تصوير البورتريه، الإضاءة يمكن ان تكون طبيعية (مثل الشمس) أو صناعية (مثل الفلاشات او الاضواء)

#### ٢- الاعدادات:

لتصوير كبار السن إعدادات في التصوير تختلف عن الشباب وعن الأطفال حيث ان كبار السن ملامحهم مختلفة فإذا جاءت الصورة ناعمة (Soft) يكون هناك تعارض كبير في الصورة لذلك يجب ان تكون الصورة حادة بشكل كافٍ، وللوصول لهذه الحدة يفضل

تصوير كبار السن بفتحة عدسة لا تزيد عن f/8



By Victoria Angelova

## تصوير البورتريه - كبار السن

### ٣- الخلفية :

كبار السن لهم ملامحهم الخاصة وتفاصيل وجههم التي تعطي اهتمام كامل للمشاهد، إضافة خلفيه تحمل تفاصيل أخرى يمكن ان تشتت المشاهد وتسحب انتباهه إلى شيء، يعتبر ثانوي في الصورة لذلك يفضل استخدام خلفيات موحدة اللون أو ذات تفاصيل خفيفة او عزل الخلفية أثناء التصوير. و يفضل وجود الخلفية إذا كان لها ارتباط مباشر مع الشخص.



By. MohammadReza Akhoondi



By. Rarindra Prakarsa



#### ٤- زاوية التقاط الصورة :

في غالب صور كبار السن تكون الصورة أمامية لكي تبرز كافة التعابير بعكس صور الشباب التي يمكن للصور الهائلة أو الجانبية ان تبرز ملامح أخرى كمقدمة

الأنف أو شعر الرأس

في كبار السن الجبهة والحواجب والعينين والحدين والفم كلها تحمل تفاصيل أهم من مقدمة الأنف وشعر

الرأس ويفضل أخذ صور جانبية

لكبار السن في حالتين :

- تصوير أكثر من شخص

- تصوير كبار السن وقت

عملهم

لأن الهدف الرئيسي وقتها ان

يكون إبراز معالم وتفاصيل

الوجه بل نظرهم أو واقع

عملهم

#### ٥- توحيد اللون :

صور كبار السن بشكل عام تكون أبيض و أسود، أو تكون الصور Sepia لأن توحيد اللون في تصوير كبار السن يعطي تركيز أكبر على التفاصيل في الصورة فتوحيد لون توحيد فكر المشاهد إلى جزء واحد في الصورة ويفضل ان يكون التوحيد عن طريق المعالجة لا عن طريق الكاميرا.



## تصوير البورتريه - كبار السن

### ٦- تصوير الرأس فقط واليدين أحيانا :

في غالب يكون التركيز فقط على الرأس (الوجه) حيث ان أغلب تفاصيل كبار السن تكون في الوجه، لأنه يحمل التجاعيد و العيون اللي تأثرت بالكبر، و يمكنك ان تجد تفاصيل في اليد، لذلك يمكنك إضافة اليدين أو يد واحدة حسب تكوين الصورة .

### ٧- الملابس :

الملابس تلعب دور كبير في التصوير، حيث انها تعطي فكرة كبيرة عن الشخص و الحال التي يمر بها او طبيعة عمله .

### ٨- التعديل على الصور :

مثل أي نوع آخر من التصوير، الصور قد تحتاج معالجة، وأهم أنواع التعديل التي تطبق على تصوير كبار السن هو زيادة الحدة، او التحويل للأبيض والأسود أو توحيد اللون .

## تصوير البورتريه - الهوليد

### نصائح عامة لتصوير الهوليد :

### ١- تكوين الصورة :

من المهم تطبيق قواعد تكوين الصورة، للخروج بصورة جيدة



By. Tetyana Moshchenko





## ٢- درجة حرارة الغرفة :

يجب ان تضبط درجة حرارة

الغرفة التي تصور بها الطفل حتي لا يمرض، لذلك يفضل دائماً ان يكون مكان

التصوير دافئ

## ٣- الإضاءة :

الإضاءة هنا في تصوير الهوليد مثل أنواع التصوير الأخرى يعتبر عامل جداً مهم ويأثر بشكل كبير في إخراج الصورة، إذا كنت تصور طفل أو حديث ولادة، تأكد من وجود إضاءة كافية،

و يفضل عدم استخدام الفلاش لسلامة الطفل، وينصح دائماً باستخدام ضوء الشمس كإضاءة، وفي حالة عدم توافرها استخدم إضاءة موجهة (يفضل ان تكون كبيرة)



## تصوير البورتريه - الهوايد

### ٤- تجهيز الهابلس - الأدوات :

من أهم العوامل في تصوير الهوايد والتي تعطي أبعاد مختلفة في تصويرهم، هناك أدوات كثيرة، يمكنك استخدامها وترتيبها قبل التصوير لتساعد على النجاح بالصورة



By. Michael kormos

### ٥- إعدادات الكاميرا :

عند تصوير الهوايد يجب ان تكون الصورة ناعمة (Soft) الإعدادات بسيطة جداً:

- نستخدم أكبر فتحة عدسة عندنا f1.2 - f1.4
- أو إذا لم تتوفر في العدسة استخدم أصغر 2.0 - 2.8 - F/1.8
- أو أصغر لكن لا تصغرونها كثيراً لأن الصور ستكون حادة بشكل كبير بالإضافة لفتحة العدسة
- استخدم أقل آيزو ISO موجود في كاميرتك
- باستخدامك لآيزو منخفض (100) مثلاً الصور تكون أنعم وأقل تحبب ونويز

### ٦- اهتم بالتفاصيل :

اهتم بالتفاصيل الدقيقة مثل نظافة وجه الطفل



By. Ribbon and pearl



## ٧- سلامة الطفل :

## ٨- وضع التصوير :

## ٩- لا تصور و الطفل جائع : حتي لا يزعجك اثناء التصوير

لا تضع الطفل في مكان مرتفع، او تستخدم  
ال فلاش  
هناك الكثير من الأوضاع التي يمكنك  
تطبيقها



By. Gözde özden



By. Jennifer wanicki



By. Kristján Freyr Þrastarson

## ١٠- صور اكثر من صوره : صور كثيرا و من زوايا مختلفة

## ٥ أشياء لا تفعلها عند تصوير الاطفال :

### ١- لا تستخدم الفلاش :

من أكثر الأشياء المزعجة في التصوير ضوء الفلاش القاسي على العين، لأنه يسبب للأطفال بعض الاحيان حول العين او يجعله في حالة مزاجية سيئة للغاية. لكن لا يمنح من استخدامه بلطف بهقدار بسيط مثل تسليط الضوء في السقف لينعكس على الطفل.

### ٢- لا تصور الطفل عاري :

قد يكون لك الموضوع بسيطاً لكن في المستقبل القريب او البعيد قد تسبب حساسية لطفل اتجاه الصورة انه عاري لذلك ينصح باستخدام الحفاضات او قطعة قماش لتجميل المنظر.

### ٣- لا تضع الطفل في خطر :

انتشرت صور على وضع الاطفال في سلال او اعلى برج او في قطعه قماش معلقة .. الخ، فهذا خطر جدا على الطفل لان الاطفال قد يتحرك حركة مفاجأة دون ادراك بنفسه و لا يمكنك اسعاف الهووف لانك تصور. فكن حذر.

### ٤- تحلى بالصبر :

عند تصور الاطفال فهم لا يدركون ماذا تفعل، عليك ان تحرص على مزاجية الطفل ان تكون ممتازة و لا تزعجه بكثرة الحركات ليضحك لانه سوف يمل و يقلب مزاجه. قد تستغرق ٣٠ دقيقة لتصويره بافضل حالة و اجمل ابتسامة.

### ٥- لا تجعل الطفل في وضعية الجلوس :

حتى يبلغ الرضيع العمر ما يكفي لحمل رأسه من تلقاء نفسه لا تحاول ان تجعله في وضع الجلوس لتصويره. لان الرأس سيصبح غاطسا في الجسم مثل الضفدع و سوف يظهر بصورة مضحكة غير مرغوبة. حاول تصويره و هو نائم على جنبه او على ظهره بزاوية منحنية ليست مستقيمة من الأعلى، لا مانع من تصوير الوضع المستقيم احيانا (صوره واحده تكفي).



A WALK THROUGH FINE ART PHOTOGRAPHY

# FINE ART PHOTOGRAPHY COURSE

APPLY NOW



cairophotographyclub.com

0115 001 8587

# OFF CAMERA FLASH COURSE

CONTROL YOUR SPEED LIGHTS

APPLY  
NOW



cairophotographyclub.com

0115 001 8587

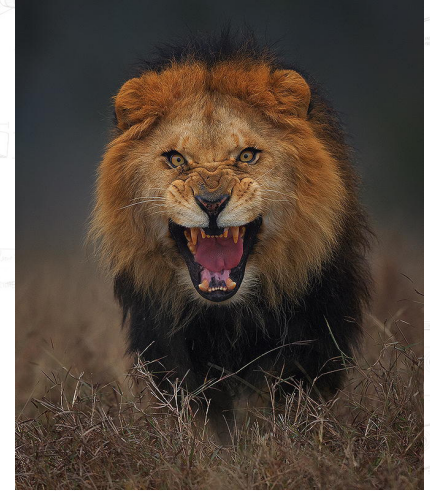


## تصوير الطبيعة

هو واحد من الأنواع الرئيسية في التصوير و يشهد مجموعة واسعة من الفئات الفرعية مثل تصوير المناظر الطبيعية والحياة البرية والنباتات وما إلى ذلك بالمقارنة مع النوع الآخر من التصوير مثل التصوير الصحفي والتصوير الوثائقي، فإن تصوير الطبيعة يعطي مزيدا من التركيز على القيمة الجمالية للصورة. وننشر الصور الطبيعية في المقام الأول في المجلات العلمية و مجلات السفر والمجلات الثقافية و كتب الحياة البرية. و من احد الفئات الفرعية الشهيرة في تصوير الطبيعة هو:

### تصوير الحياة البرية:

يهدف هذا النوع من التصوير التقاط لقطات مذهلة من الحيوانات في بيئتها الطبيعية وعادة ما تتم من قبل المهنيين الذين هم أيضا لديهم حب للطبيعة والحياة البرية، يعرف كيفية التصرف في البرية، وعلى استعداد لقضاء ساعات أو حتى أيام في البرية لالتقاط الصور التي يريدها.



By. Edwin Leung

By. Atif Saeed

- أحد المشاكل التي قد تواجهك اثناء تصوير المناظر الطبيعية هي اما ان تكون السماء افتح بكثير من الأرض تحتها والكاميرا قادره فقط علي ان تسجل تفاصيل واحدة منها فقط في صورة واحدة في كثير من الحالات قد يؤدي هذا الي ان تظهر الأرض بتعريض صحيح لكن السماء ممسوحة و غير ظاهرة او ان تظهر السماء جميلة لكن الأرض غامقة و مظلمة بدلا من ذلك.





الطريقة التقليدية لحل هذه المشكلة هي ان تستخدم مرشح او (فلتر ND) علي العدسة مع الجزء الخامق من الفلتر الي الاعلي في مواجه السماء، هذا يوحد فارق التعريض بين السماء و الأرض و تتيح لك ان تسجل تفاصيل الاثنين معا في صورة واحدة . و يمكنك ايضا ان تستخدم الكاميرا لحل هذه المشكلة عن طريق تصوير صورتين مع تعريض مختلف و تجمعه بين السماء في الصورة و الأرض في الصورة الأخرى .  
بعض المصورين يستخدمون تقنية HDR في الدمج بين العديد من الصور الأخوذه بتعريضات مختلفة .



By. Marc Perrella



### أحد أخطاء تصوير المناظر الطبيعية:

أشعة الشمس القوية، لها مشاكلها الخاصة فهي تخلق الظلال العميقة و اشعة الضوء القوية .  
كقاعدة حاول دائما ان تصور المناظر الطبيعية في الصباح الباكر، أو في وقت متأخر بعد الظهر أو في وقت مبكر من المساء، و الهدف هنا هو أن الشمس في في تلك الأوقات تكون في زاوية منخفضة نسبيا في السماء .

و كذلك كونها أقوى و أكثر إشراقا في منتصف النهار، و الشمس تكون تقريبا مباشرة فوق المناظر الطبيعية، فتؤدي الي ظهور الظلال القصيرة العميقة التي تخفي معظم التفاصيل .  
كلما كانت الشمس أقل و أضعف في الصباح و المساء تؤدي الي ظهور ظلال طويلة ناعمة تبرز شكل الأرض .

المعدات المستخدمة في الإضاءة في الطبيعة الصامتة تكون مرضية وإيجابية في تصوير الهياكل، إن الحرارة المنبثقة من المصابيح الضوئية تكون مزعجة للألوان الطازجة والمثلجة، لذلك من الأفضل استخدام الفلاشات بدلاً من المصابيح التنجستينية تظهر الهياكل بشكل شهوي وجذاب إذا استخدم مصدر ضوئي موزع، وبخاصة Soft Box وكثيراً ما يستخدم هذا النوع، ويمكن نصب هذه الإضاءة في مؤخرة

محيط العمل، للحصول على كمية معتدلة من الإضاءة الخلفية لإبراز التفاصيل، وكذلك من الهم في هذه الحالة استعمال عاكسات معتدلة وقوية السماكة من موضع آلة التصوير لتعبنه الضلال وإزالتها مع الأوعية الزجاجية والقوارير فإن الانعكاسات من إضاءة الاستديو تصبح عنصراً في التكوين، لهذا السبب فإن مظلات الإضاءة والإضاءة البقعية Soft Light غير مناسبة للاستخدام. و الانعكاس من نافذة الضوء المستطيلة تكون مناسبة مع أخذ الحيلة في طريقة الانعكاس الساقطه على الزجاج. فمع القوارير وكل أنواع الأوعية الزجاجية تكون نافذة الضوء في وضع عمودي على الموضوع





## نصائح مفيدة لتصوير الطعام

١ - لا تستخدم فلاش الكاميرا مطلقاً:

إضاءة فلاش الكاميرا تقوم بتسطيح الأجسام التي تصورها

٢ - صور عن قرب:

استخدم خيارات الهاكرو في كاميرتك أو يمكنك استخدام فتحة عدسة صغيرة لإظهار كافة التفاصيل و خصوصاً في الخلفية .



By. Wes Wang

٣ - كن على دراية بها لايجب تصوير:

بعض الصور طبيعتها لا تكون مناسبة للتصوير نهائياً، كوجبة لكنها مكونه من لون واحد أو الطبق الذي يحتوي على الصلصة البنية

By. Robert Meyers

٤ - امسح الزجاج و الكؤوس،

و نظف أطراف الأطباق جيداً:

تأكد من أن السطوح خالية من البقع و بصمات الأصابع، لأنها جميعها ستظهر مع الإضاءة الجيدة .



By. Natalia Lisovskaya

٥ - صور الطعام أثناء تحضيره :

لا تكن مقنناً في تصوير الطعام بصورته النهائية فقط. هناك الكثير والكثير من التفاصيل البثرة للاهتمام والكائنة أثناء تحضير الطبق



By. Susie Scott



تصوير الحياة الصامتة موضوع كبير يدخل تحته أنواع كثيرة لكن بشكل عام هو التصوير داخل الاستوديو وبتجهيز الإضاءة الخاصة بالعنصر يتكون تصوير الحياة الصامتة من عنصر أو مجموعة عناصر بالإضافة لتجهيز خلفية وإضاءة في الغالب تكون صناعية، يتم تجهيزها داخل الاستوديو وهو مثل غيره من أنواع التصوير، يحمل رسالة أو معنى من المصور إلى المشاهد من الممكن في تصوير الحياة الصامتة ان يكون التعبير أكثر، بسبب ان المصور هو من يرتب كل شيء.

By. wiki Media

يمكنك ان تصور بكاميرا مدمجة وإضاءة الغرفة الخاصة والخلفية و يمكن ان تستخدم أي شيء، ( حتى الجريدة ) لكن بشكل احترافي، استخدامك لعدسة ذات بعد بؤري ما بين 50mm و 100 mm يكون مناسب، والسبب ان الاستوديو في الغالب صغير، و لا نريد اظهار منطقة التصوير.

## تصوير الحياة الصامتة



By. Elena Khazina

## الأدوات اللازمة لتصوير الحياة الصامتة

تصوير الحياة الصامتة يمكن ان يكون بسيط جداً و باستخدام أدوات بسيطة، لأنك تصور داخل الاستوديو و لا تحتاج الي أدوات كبيرة ، ان الاستوديو في الغالب صغير، و لا نريد اظهار منطقة التصوير.





## ٢- الأدوات :

تحتاج الي أدوات مثل كوب قهوة أو عطر أو كأس ومن الهم توفرها قبل التصوير

## ٣- المكان :

لا يشترط مكان كبير او استوديو كبير، يمكنك ان تصور وتستخدم زاوية بسيطة في الغرفة



By. Sugr. stoc

• حركة (كأس مكسور)



By. Ovidiu Marian

## نصائح لتصوير الحياة الصامتة:

### ١- الفكرة :

لتصوير الحياة الصامتة تحتاج الي فكرة

ممكن الفكرة تكون شيء عام، مثل :

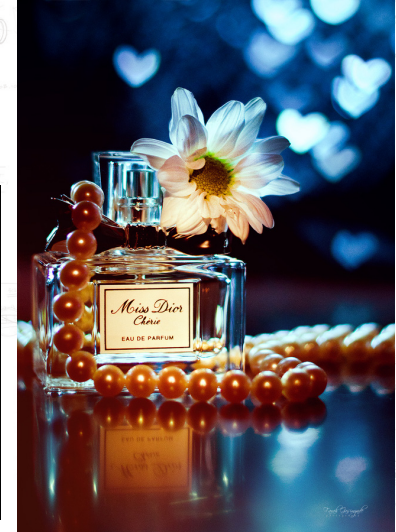
• إبراز المكان والوقت :

(كوب قهوة + جريدة)

• شيء إعلاني ( تصوير عطر)



By. Kim Stenberg



By. Farah Gasimzade

## تصوير الحياة الصامتة

مثل كل أنواع التصوير الأخرى، الإضاءة تلعب دور كبير في التصوير، لا يشترط إضاءة خاصة، يمكنك ان تصور بأي إضاءة بسيطة يفضل دائماً استخدام الإضاءة اللتي يسهل التحكم بها، مثل (فلاشات خارجية -كشافات) أو إضاءة الغرفة يصعب كثير التحكم في قوتها واتجاهها

### نصائح لتصوير الحياة الصامتة:

#### ١- الإضاءة :

#### استخدام الإضاءات الخارجية ( الشمس )



By. Anikos gogas



By. Stewart Scott



## نصائح لتصوير الحياة الصامتة:

### ٢- استخدام حامل ثلاثي :

لأنك تصور عناصر في الغالب جامدة ولا تتحرك، ويمكن ان تكون الإضاءة ضعيفة نوعاً ما، فيمكن ان تحتاج الي التصوير بتعريض طويل لذلك تحتاج الحامل .

ويمكن ان يساعدك الحامل في تثبيت الكاميرا، والتركيز أكثر على ترتيب العناصر وتوجيه الإضاءة بشكل مناسب



By. Zain kapasi

### ٣- التكوين :

مثل الأنواع الأخرى من التصوير، التكوين مهم لإخراج صور رائعة، وأهم قواعد التكوين نطبق في تصوير الحياة الصامتة مثل:

- قاعدة الأثلاث
- ميلان الصورة
- التسلسل في التصوير
- اتجاه الحركة



By. Winthrop Chronicles

### ٤- متابعة المصورين الكبار:

تصوير الحياة الصامتة يعتمد على أدوات بسيطة، بعكس تصوير الطبيعة و الحياة البرية اللتي تحتاج السفر، فهتابعتك لأعمال المصورين الكبار تفتح المجال لفكرتك بالتوسع والنظر للتصوير لجهة أخرى من الأفكار

### ٥- اسم الصورة:

الاسم يمكن ان يكون هو حلقة الوصل بين الصورة والمصور من جهة و المشاهد من الجهة الأخرى، لذلك اختيارك لاسم مناسب يساعد كثيرا في توصيل الصورة و الرسالة للمشاهد

الغروب مميز بدفء الألوان فيه، عامل الوقت مهم جداً في تصوير الغروب، دائماً لتصوير الغروب تواجدك في وقت مبكر يساعدك كثير على الخروج بصور مميزة، فوصولك في وقت مبكر يعطيك أفضلية كي تختار المكان الصحيح والمناسب و يعطيك إمكانية مراجعة أدواتك هل هي مكتملة أو ناقصة و تبحث عن بديل (ترايبود مثلاً)

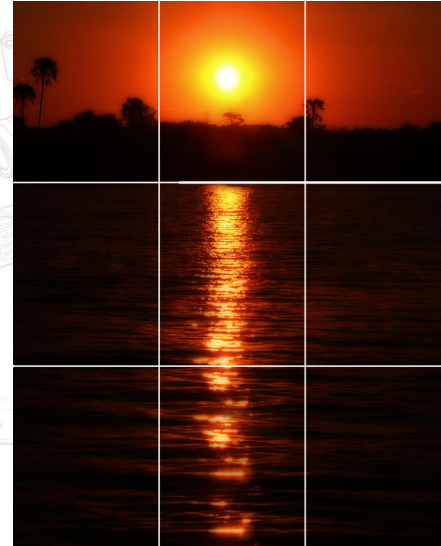
يتمكنك تطبيق قواعد تكوين الصورة للخروج بصورة مميزة

• تأطير الصورة Photo Framing



By. Dave Smith

• قاعدة الأثلاث Rule of Thirds



By. Jonathan van Bilsen



• الاتجاه في الصورة

• التسلسل في الصورة Leading Lines



By: Luis Valadares

تطبيقك لقواعد التكوين في التصوير الفوتوغرافي يعطي نقاط قوة لصورتك، ولا تنسى أن تكون الصورة بدون ميلان لخط الأفق  
لحظات الغروب تمتاز بالدفع، الكبير فيها، وقت الغروب غالباً تكون الإضاءة ذات حرارة (مرتفعة) لذلك نحتاج لعمل موازنة بسيطة.

حين تصوير الغروب، جرب أن تضع الكاميرا على وضع Cloudy أو Shade وشاهد النتيجة

فكر في الهكات بشكل كامل عند التصوير، فيمكنك ان:

١-

تصور الشمس و البحر او تنتظر مرور طيور

٢-

تصور الشمس و البحر و تضيف جزء

من الشاطئ



© B-Helal.Com 2013



By.KVlion Photo's

BY.Naja Helal



## ٤- تصور الخروب و الشمس خلف جبل



By. Jonas Miller

## ٣- تصور الشمس بفتحة عدسه صغيرة لتظهر علي شكل نجمة



By. Chip Phillips

## ٦- تصور الخروب في مناطق جبلية او صحراوية او داخل المدينة



By. Leo Pöcksteiner

## ٥- اضافة عنصر بشري الي الصورة



By. Jake Olson Studios



By. Nicolas Lukita



By. Carlos Gotay



By. Charlie Joe

السليويت هو التصوير بحيث أنك إذا أردت تصور شخص ما أو معالم معمارية أو مناظر طبيعية أو أي شيء وتريده أن يظهر أسود كل ما عليك أن تأخذ قراءة من الضوء الناتج الغير المباشر من خلف الهدف المعني تصويره، فالصورة تعطيك بعض التفاصيل و تخفي بقية التفاصيل عندك.

سميت هذه الطريقة من التصوير باسم (silhouette) نسبة الى احد الوزراء الفرنسيين ويدعى (Etienne de silhouette) وتم اعتماد هذه التسمية في عالم التصوير



## ضبط الإعدادات لتصوير السلويت

وجه الكاميرا نحو الشمس الغمر المباشرة  
و تكون الكاميرا على  
خاصية ( AV )  
هناك زر نجمة خلف الكاميرا ( \* ) في  
كاميرات الكانون

و في النيكون ( AF - ) بالضغط عليها  
مرة حتى نقفل القراءة وبعد ذلك وجه  
الكاميرا على الموضوع المراد تصويره  
سواء شخص أو منارة مسجد أو أشجار  
أو غير ذلك .

عادة تكون الفتحة ضيقة ما بين F16  
إلى F22 حتى تبرز التفاصيل بشكل جيد  
كما يفضل تصوير السلويت عند  
الشروق و الغروب للحصول على  
ألوان زاهية في الصورة  
و يفضل ان يكون معك الحامل الثلاثي  
Tripod

من ناحية فتحة العدسة:  
صغيرة عادة من F11 الى F2

## التصوير في الليل

الكثير من المصورين يحبوا التقاط صور  
لهناظر جميلة في الليل أو صور تذكارية  
و يتفاجأوا لاحقا بعدة مشاكل مثل ان  
تكون الصورة مهتزة أو مظلمة .

مشاكل التصوير في الليل :

١- الصور تكون مظلمة

٢- الصور تكون مهتزة

٣- الصور يكون فيها تحجب و تشويش

عندما تكون الصور مظلمة :

يطلق عليها مصطلح low exposure يعني  
تعريض ضوئي قليل وهذه المشكلة تحدث  
بسبب ان الحساس لم يجد ضوء كافي .

الضوء يتحكم به ثلاث عناصر ( مثلث  
التعريض )

و يمكن حل هذه المشكلة عن طريق :

١- استخدام سرعة غالق أبطأ، مثلا

بدلا من 1/60، نستخدم 1/40 أو 1/20 .. أو

1 ، لكن يجب استخدام الحامل

٢- استخدام فتحة عدسة

أكبر، إذا كنا نستخدم 4.5 نجرب  
3.5 أو 2.8 .

٣- نرفع الآيزو، بدلا من ان

نستخدم 100 نجرب 200 أو 400

أو أكثر

و حاول ان تستخدم الثلاث حلول و

ليس واحد فقط لكي تخرج بنتيجة

افضل

## التصوير في الليل

عندما تكون الصور مهتزة: الاهتزاز شيء متوقع و يحدث كثيرا في التصوير، ينقسم الاهتزاز في الصور إلى قسمين:

١- اهتزاز العنصر المراد تصويره (سيارة - طفل - الخ) والحل هنا هو استخدام سرعة غالق أسرع  
٢- اهتزاز البصور خلال التصوير (تصوير مبنى - تصوير شارع .. الخ) والحل هنا بتثبيت الكاميرا (حامل ثلاثي مثلا) أو زيادة سرعة الغالق

في حالة تشويش أو تحجب الصور: النور يحدث غالبا بسبب ارتفاع الأيزو والحل هنا هو استخدام الومض اليدوي M ونصور بفتحة عدسة كبيرة و سرعة غالق بطيئة و أيزو متوسط

## نصائح أثناء التصوير الليلي:

١- صور أثناء الغروب :

كثيرا من الصور الرائعة تؤخذ أثناء الغروب عندما لا تكون السماء مظلمة بالكامل، اخذ الصور أثناء الغروب يظهر الوان و تفاصيل أكثر، كما انه يعطيك ميزة استخدام شاتر اسرع .

٢- استخدم ايزو مرتفع :

استخدم ايزو مرتفع اذا تطلب الامر، فإنه من الافضل الحصول علي صور واضحة بها قليلا من التحجب و التشويش فضلا عن صور مهزوزة (Blurry) حيث يمكنك لاحقا تقليل التشويش عن طريق برامج المعالجة لكنك لا يمكنك ان تضبط الصور المهزوزة

٣- ثبت الكاميرا :

اخذ الصور في الليل يتطلب شاتر بطيء، لكي تصور صور مضيئة دون اهتزاز استخدم ترايبود لتثبيت الكاميرا، و يمكنك ان تستخدم المؤقت و في حالة عدم وجود حامل، يمكنك البحث عن بديل او الاستناد علي حائط

٤- Motion blur :

ليست كل الاهتزازات سيئة، صور صورة لعناصر متحركة لتحصل علي صور رائعة، استخدام الزووم او التقريب و الشاتر مفتوح يخلق ايضا صور جميلة



By. Jose Miguel Alpuerto



## ٥- استخدام الفلاش :

يمكنك ان تدمج بين استخدام الفلاش  
و التصوير بتعريض طويل

## ٦- HDR :

صور HDR بعد تثبيت الكاميرا علي  
تريابود و صور بثلاث تعريضات مختلفة،

واحدة فاتحة واخري غامقة والاخيرة في  
الوسط و حبل الصور علي برنامج المعالجة

## ٧- صور اكثر من صوره :

احيانا عند التصوير بتعريض طويل يظهر  
بعض التحجب و التشويش بالصور لذلك  
حاول دائما ان تأخذ اكثر من صوره .

## كيف تجعل الاضواء على شكل نجوم؟؟



(c) 2012 - BobHarbison.com

By. Bob Harbison

سترى ان الاضواء

قد اصبحت على شكل نجوم

الفكرة هي جعل فتحة العدسة ضيقه بعض الشيء ، ( فوق ال 16 )

و سرعة الشاتر بطيئه : لمدة لا تقل عن ٥ ثواني و كلها ضيقت العدسه ، عليك

بزيادة الثواني في الشاتر



By. Andrew Waddington

التصوير الليلي به جمال كبير ويحمل أيضاً الكثير من الهدوء والتفكير للمشاهد .  
النجوم مثل الشمس، عناصر مضيئة في الهجرة، والكاميرا وظيفتها ان تلتقط الضوء .

## الأدوات:

- ١- كاميرا
- ٢- حامل ثلاثي
- ٣- مكان مظلم بعيد عن المدينة
- إعدادات الكاميرا :

- ١- سرعة غالق: بين ثابنتين و ١٠ ثواني (حسب المكان)
- ٢- فتحة عدسة f/٤.٥
- ٣- ايزو: ٢٠٠٠ و ٣٢٠٠
- ٤- الوايت بالانس: يفضل تغييره لقبة صخرة جداً حتى تحصل على تون - Tone أزرق
- ٥- اختر مكان بعيد عن ضوء المدينة ( فكر في أي منطقة تبعد عن المدينة ٥٠ كيلو فاكتر)
- ٦- حاول ان تصل للمنطقة التي اخترتها للتصوير قبل الغروب بنصف ساعة على الأقل لاختيار الزاوية والتكوين المناسب
- ٧- فوكس الكاميرا/ العدسة على Manual
- ٨- الفوكس يكون على مالا نهاية
- ٩- تعطيل خاصية تقليل النوير أو التحب Noise Reduction - NR
- ١٠- تعطيل خاصية مانع الاهتزاز في العدسة
- ١١- يفضل استخدام قفل المرآة Mirror Lock-up
- ١٢- للتقليل من الاهتزاز
- ١٣- يفضل استخدام واقي العدسة Lens Hood للتقليل من أي مصدر إضاءة جانبي
- ١٤- يفضل استخدام المؤقت الذاتي للكاميرا Timer



## للتقليل من الاهتزاز:

ثبتت الكاميرا على الحامل، اضبط الإعدادات وصور  
حاول ان تكون صورتك بعد الغروب بنصف ساعة إلى ٤٥ دقيقة  
بعض المصورين يفضل حين تصوير النجوم إضافة جزء من الأرض، لإعطاء شكل إضافي للكادر  
مثلاً: جبال بحر مبني



By. Mikkel Rask



By. Cüneyd Demirci



By. Luke Austin

بإمكانك عمل ذلك بتصوير صورتين (صورة بتعريض مناسب للأرض وصورة بتعريض مناسب للنجوم) ومن ثم دمجها لاحقاً للحصول على مجموعة نجوم كبيرة، ابتعد عن المدينة وعن أي مصدر آخر للضوء. (القمر مثلاً)  
يفضل التصوير في بداية أو آخر الشهر  
إعدادات التصوير يمكن ان تختلف باختلاف وقت التصوير، وكمية الضوء المحيطة (ضوء القمر/المدينة). لكن حاول الا تجعل التعريض طويل جداً حتى لا تحصل على نجوم متحركة.

بإمكانك استخدام أي عدسة ولكن يفضل العدسات مابين 50-85mm

### نصائح لتصوير النجوم:

١- اهتم اولاً بالتكوين، ينبغي ان تصور في مساحة واسعة و بعض العناصر الأرضية في الصورة سوف تكون مفيدة، وإذا كان هناك ماء فسوف تبدو الصورة رائعة أكثر يجب ان تأخذ الصورة بعدسة واسعة التي تتيح لك تصوير عدد أكبر من النجوم في الصورة

### إعدادات الكاميرا:

يمكن للإعدادات ان تختلف قليلاً، لكن ابدأ بهذه الإعدادات

Manual Mode

Shutter speed: 30 seconds

Aperture: F/3.5

ISO: 3200

إذا كانت الصورة فاتحة جداً قلل الايزو واستخدم بعد بؤري اقل، وإذا كانت الصورة غامقة قم بزيادة الايزو.

By. Age Foto





By. Timothy Green

Telephoto lens  
Tripod  
Remote shutter release

اختيار العدسة يعتمد علي النتيجة التي ترغب في تحقيقها، لتصوير القمر فقط  
يمكن استخدام اطول بعد بؤري Focal length حوالي 40mm او اطول



By. Jasen Vinlove

لتصوير القمر وبعض العناصر في الأرض مثل المناظر الطبيعية  
يمكنك استخدام عدسه واسعه .



© 2013 everlook PHOTOGRAPHY

By. Dylan Toh & Marianne Lim

## اعدادات الكاميرا :

١- التصوير بصيغته Raw

٢- استخدام Focus يدوي

٣- تعطيل ثبات الصورة عند استخدام التريبود Image Stabilization

٤- تفعيل غلق المرآة Mirror lock up

٥- استخدام الريموت او العد التنازلي self timer

٦- استخدم اقل ايزو للكاميرا

التصوير بصيغته Raw يتيح لك القدرة الكبيرة علي تعديل الصور لاحقا، عند التركيز علي الأشياء البعيدة يجب استخدام ال Focus اليدوي وتركز علي سطح القمر، عند استخدام التريبود عطل خاصية ثبات الصورة حيث انه لا يوجد اهتزاز، خاصية غلق المرآة واستخدام العد التنازلي يساعد علي عدم خلق اهتزاز، اليزو حوالي 100 وذلك لأن القمر مضئ كفاية ولا حاجة الي زيادة اليزو وبالتالي زيادة التشويش في الصورة، استخدم فتحة عدسة f/11 و صور القمر ثم يمكنك ان تبدأ التصحيح من هنا، اذا كان القمر فاتح قلل سرعة الشاتر، و اذا كانت مظلم قم بزيادة سرعة الشاتر.

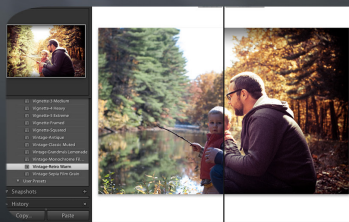
تذكر ان تكون سرعة الشاتر اكثر من 1/100 اذا كانت اقل من ذلك مع بعد بؤري طويل هناك احتمال كبير بأن تهتز الكاميرا وتظهر الصورة مهزوزة.





# Adobe LIGHTROOM COURSE

BEST EDITING SOFTWARE FOR PHOTOGRAPHERS



Learn Adobe lightroom from A to Z

in **16 Hrs**

Organizing & Optimizing  
your shots



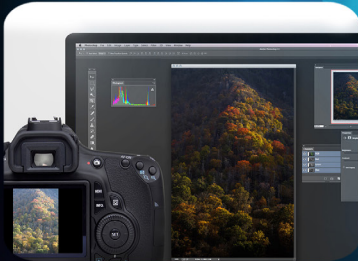
cairophotographyclub.com



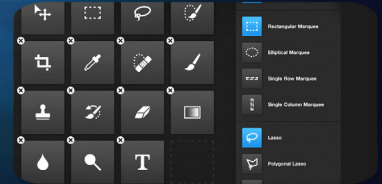
0115 001 8587



# Adobe Photoshop CC BASICS COURSE



- *Become a Photoshop expert*
- *How to improve your Photoshop skills*
- *Understand all Photoshop basics*
- *Learn different Photoshop techniques*
- *Create amazing color casts and color grades*
- *Install, work and understand Photoshop plug-ins*



This course will teach you everything you need to know to make full use of the world's most popular graphics editing program – Adobe Photoshop



cairophotographyclub.com

☎ 0115 001 8587



التصوير التجريدي، نوع من أنواع التصوير الفوتوغرافي يكون فيه العنصر البصر مبهم ولو بشكل بسيط عند أول نظرة .

## التصوير التجريدي - Abstract Photography

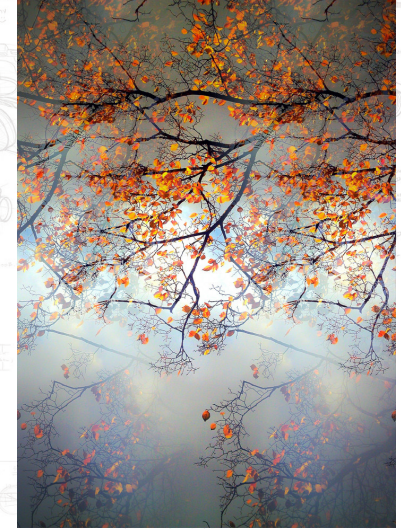
التجريد ممكن يستخدم تحت كل أنواع التصوير الفوتوغرافي

- ممكن بصور البصور صورة طبيعية وتكون تجريد

-ممكن يكون تصوير التجريد تحت تصوير الهباني / التصوير الهجاري



By. Satoshi Okazaki



By. Alexander Sharov

التصوير التجريدي الكثير يتكلم عنه والكثير يضع له أنواع وتصنيفات خاصة التصنيفات يمكن ان تدرج تحت نوعية التصوير نفسه، أو عن طريق طريقة التصوير

# التصوير التجريدي - Abstract Photography

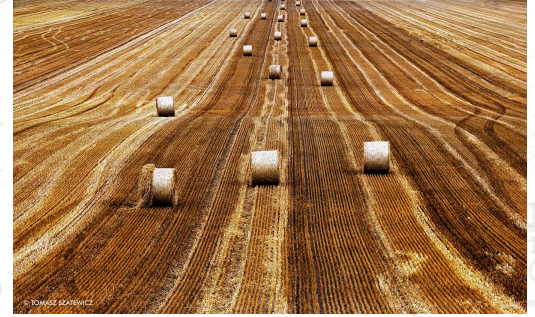
من أنواع التصوير التجريدي:



By. David De Backer



By. Blue Popovic



By. Tomasz Szatewicz

## ١- تصوير تجريدي - خطوط Lines

الخطوط أو Lines تشد البصور كثير، وتساعد في تكوين أشكال خيالية تأخذ المشاهد لمرحلة مختلفة من التفكير، الخطوط أو Lines يمكن ان تجدها في كل مكان، مثل الطبيعة، و ممكن في المباني

## ٢- تصوير تجريدي - المنحنيات

### Curves

المنحنيات أو التقوس من التشكيلات الهمة والدارجة بشكل كبير في تصوير التجريد. المنحنيات ممكن تكون في كل مكان، يمكن ان تراها في الطبيعة أو في الهاترو أو في المباني

## ٣- تصوير تجريدي - أشكال Shapes

الأشكال تشد المشاهد وتسلسلها وتنوعها تجعله يفكر ويختار في المكان / النوع / الوقت / .. الخ الأشكال يمكن ان تكون مربعة أو مستطيلة أو أن تكون الأشكال دائرية أو كروية أو تكون مثلثات أو أشكال غير متناسقة





By. Alfon No

#### ٤ - التصوير التجريدي - النمط Pattern

النمط المقصود فيه تكرار عنصر أو مجموعة عناصر في الخلفية وهذا النوع يمكن الغالب والاکثر استخداماً بين المصورين، يمكن التكرار بكسر بوجود (حياة) أو (نقطة ارتكاز) في الصورة

#### ٥ - التصوير التجريدي - الألوان Colors

التجريد باستخدام الألوان ممتع وفن ويحتاج لعين مصور ذكية التجريد يمكن ان يكون من أسهل أنواع التصوير، لإمكانية تطبيقه على كل أنواع التصوير وفي كل مكان، لكنه يمكن ان يكون متعب وصعب لأنه يحتاج تجربة ودراصة للعنصر بشكل مكثف

يمكنك ان تصور التجريد في الطبيعة، وفي الهباني، ويمكنك أيضاً ان تراه عن طريق نظرتك للضوء والحركة، ويمكن ان يكون موجود في مكان عام.



By. John Velocci

تصوير الورود يمكن ان يصنف من تصوير الطبيعة. لكن في بعض الأقسام وموسوعات الصور يمكن ان يصنف على انه نوع خاص يندرج تحت تصوير الطبيعة. والسبب كثرة المهتمين بهذا المجال.

## هناك ٥ نصائح للخروج بصور رائعة:

### ١- الإضاءة :

الإضاءة تلعب دور كبير في التصوير بشكل عام، لكن في تصوير الورود يجب ان تصور بـإضاءة غير موجهة، يمكنك ان تصور في منطقة ظلال، او تكون الشمس خلف الغيوم او التصوير في اول الصباح حيث تكون الظلال ناعمة جدا



By. Sue Hsu

### ٢- الخلفية :

يجب ان تكون الخلفية متناسبة مع الموضوع الرئيسي لكي لا يقلل اهتمام المشاهد بالصورة، لذلك تأكد من اختيار خلفية مناسبة او يمكنك ان تنقل الوردة الي مكان اخر.



By. Majed Alghamdi



## التصوير المعماري Architecture

هو تصوير المباني وإبراز جمالها بطرق فنية وهناك نوعين من التصوير المعماري (تصوير خارجي وداخلي) وهذا النوع من التصوير يبرز في الاعلانات التجارية الخاصة بشركات العقارات والمقاولات وهناك بعض النقاط المساعدة للحصول على صورة معمارية ممتازة



By. virginia\_photographers

و في حالة صعوبة السيطرة على الاضاءة يمكن استخدام تقنية (HDR) او فلتر (ND) والذي يتيح للبصور تقليل الاضاءة في بعض الاماكن والحفاظ عليها في اجزاء اخرى في الصورة

١- انتبه لمصدر الاضاءة واتجاهها لانها تؤثر بشكل مباشر في الظل وحرارة الالوان مما يغير الصورة وشكلها النهائي

تقنية (HDR)



© MagdaNowacka.Com

By. Magda Nowacka

## التصوير المعماري Architecture

٢- يمكن استخدام عدسات مختلفة مثل العدسات الواسعة او عين السمكة التي تعطي شكل مختلف عن الهالوف للمنظر، ويمكن استخدام اسلوب (البانوراما) في التصوير المعماري ل اظهار المبنى وموقعه وكذلك اظهار الجو العام له



By. Karlsbad\_Panorama\_Alte\_Wiese



By. Charlie Joe

٣- يمكن للمصور الدمج بين انواع التصوير فمثلا يمكن تصوير المباني باسلوب السلويت في فترة الغروب، وهنا يعطي المبنى نظره مختلفة عن الهالوف ويوضح الشكل العام للمبنى .





By. Michael Abid

٤- التصوير المعماري لا يعتمد بشكل تام على صفاء الاحوال الجوية  
لانه من الممكن تصوير الهباني في الاحوال الجوية المختلفة مثل  
(الهمر، الغيوم الكثيفة، الثلوج) وهذا الاسلوب يعطي المشاهد  
نظرة مختلفة بشكل عام



By. Alireza Behrooz

٥- يجب على المصور المعماري ان يقوم بدراسة العمل بشكل  
يعطيه معلومات دقيقة و وافيته عن موضوع الصورة، هذه الدراسة  
المسبقة للعمل تتيح للمصور تكوين فكرة جيدة ومناسبة للوصول  
لنظر يخدم الهبنى، و في حال تصوير الهباني الاثرية يفضل الرجوع  
الى تاريخ الهبنى حتى يستطيع اظهاره بشكل افضل ويخدم القصة  
التاريخية، وهذا ينطبق ايضا على الهباني الحديثة حيث يمكن اظهار  
التطور والتقدم في فن العمارة .

## التصوير المعماري Architecture

٦- يمكن تصوير المباني من زاوية غريبة، فمثلا يتم اخذ اللقطه من الارض الى الاعلى وابرار حجم وارتفاع وشكل المبنى، في هذا الاسلوب تكون الصورة خارج نطاق قاعدة التثليث وهي من القواعد الاساسية في التصوير الفوتوغرافي، ايضا هذا الاسلوب مفيد في تصوير المباني من الداخل وابرار الفن المعماري الداخلي والجو العام في المبنى .



By. Franck Barlet

## التصوير المعماري الخارجي

هو نوع من أنواع التصوير مختص بتصوير المباني من الخارج يمكن ان تكون المباني :  
١- ناطحات سحاب



By. Maico Presente



## ٢- مباني صغيرة



By. David Tavan

## ٣- متاحف



By. Yoan Esquer

## ٤- مساجد



By. Ulrike Morlock-Fien



By. Jonathan Danker

## نصائح للتصوير المعماري الخارجي:

### ١- البعد والقرب عن المبنى

هو من أهم العوامل للخروج بصورة مناسبة فعند تصوير برج كبير من مسافة قريبة سيظهر المبنى بشكل غير واقعي لذلك يمكنك ان تبعد عن المبنى المراد تصويره، ويمكنك اضافته بعض المباني الاخرى الى الصورة لتوضح مدى ارتفاعه او اهمية مكانه، او اضافة عناصر اخرى في التكوين، او تستخدم عنصر في تأطير الصورة .

## التصوير المعماري الخارجي

### ٢- اختيار التوقيت المناسب للتصوير

حيث ان التصوير المعماري يعتمد بشكل كبير على الإضاءة الخارجية أو إضاءة الهمبني نفسه، و يمكنك استخدام الوقت الذهبي في التصوير .

**الوقت الذهبي للتصوير المعماري هو أول ساعات الصباح أو ساعة - ساعتين قبل الغروب حيث ان :**

- السماء تأخذ لونها بتشبع تام

- الظلال تكون ناعمة وليست حادة مثل التصوير والشمس فوقك

- هدوء الجو وقلة الناس، خصوصا في الصباح

- الألوان في الوقت الذهبي تكون متشعبة بشكل متناسق .

- الإضاءة لا تكون موجهة بشكل قوي مما يمكن المصور ان يأخذ صور بهدي ديناميكي واسع

### ٣- إضافة جماليات الهمبني :

يجب عليك اظهار الجانب الهميز كدقة التصميم وارتفاعه او اهمية الموقع او إضافة الغيوم بتكون حلوة

### ٤- استخدام العدسة المناسبة :

كثير من المصورين يفضلون استخدام عدسة ذات بعد بؤري يساوي ٥٠مم أو أكبر بسبب عامل الانحراف والتقوس

### ٥- اقتراب من الهمبني :

الاقتراب من الهمبني أو تصوير أجزاء منه تعطي نظرة ثانية للهمبني

### ٦- استخدم مخيلتك وإبداعك في إنتاج زوايا جديدة



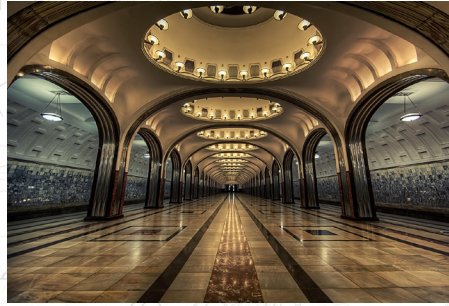
## التصوير المعماري الداخلي

المقصود بالتصوير الداخلي هو تصوير أي جزء من أي مبنى من الداخل مثل :  
( تصوير الغرف، المطابخ، غرف النوم أو غيرهم ) .

وهو مثل غيره من أنواع التصوير له بعض القواعد والنصائح التي تساعد بالخروج بصور مميزة :

- ٧- للوصول لتغطية كاملة نحتاج عمق ميدان كبير لذلك ينصح بعدم التصوير بفتحة عدسة أقل من  $f/8$
- ٨- استخدم أقل أيزو حيث ان ارتفاع الأيزو يزيد من التشويش والتجيب في الصورة وللحصول على دقة ووضوح أكثر في الصورة بالإضافة إلى مدى ديناميكي أكبر
- ٩- تطبيق قواعد التصوير لكي تساعدك في اخراج صور رائع

المناسب للتصوير  
اما الإضاءة الداخلية يمكن التحكم بها عن طريق إطفاء بعض اللبّات تساعدك في اخراج صور رائع



By. Michael Murphy

- ٥- استخدام الحامل للتثبيت مهم جداً في التصوير المعماري الداخلي
- ٦- استخدام فتحة عدسة صغيرة حيث ان التصوير المعماري الداخلي به الكثير من التفاصيل على أبعاد متفاوتة

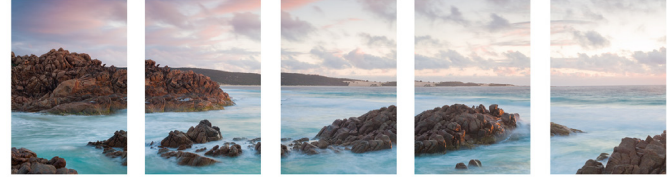
- ١- استخدم العدسة المناسبة : استخدامك للعدسة المناسبة سيساعدك بشكل كبير و يعطي منظر أوسع و نظرة أشمل للمكان الذي تصوره
- ٢- العدسة المفضلة دائماً في التصوير المعماري هي عدسات الواید أنجل Wide Angle Lenses فهي تعطي نظرة شمولية للمكان
- ٣- يفضل استخدام عدسات ذات بعد بؤري أقل من 35mm
- ٤- استغلال الإضاءة حيث يكون هناك نوعين من الإضاءة في الغالب (إضاءة داخلية وخارجية)
- الإضاءة الخارجية يمكن استغلالها أو التحكم عن طريق اختيار الوقت



By. Roland Shainidze

## تصوير البانوراما Panorama

كلية بانوراما تعني المنظر الواسع و على هذا الأساس أطلق هذا الاسم على هذا النوع من التصوير، يتم عن طريق تصوير مجموعة صور بجانب بعضها ودمجها في صورة واحدة.



kirkhille  
photography

By. Kirk Hille

تصوير البانوراما يختلف عن تصوير ال Wide Angel (العدسة الواسعة) في عدة نقاط :



By. Jim Ross

١- تصوير البانوراما يعتمد على أكثر من صورة  
٢- تصوير الوايد أنجل يمكن ان يصل إلى ١٨٠ درجة كأقصى حد، بينما البانوراما يمكن ان يصل إلى ٣٦٠ درجة  
٣- تصوير Wide angel به تقوس في أطراف الصورة، بينما البانوراما يمكن ان يكون به تقوس او لا  
٤- يمكن تصوير البانوراما بشكل أفقي وهو الغالب في صور الطبيعة أو التصوير بشكل عمودي



## تصوير البانوراما Panorama



By. Phillip Norman

نصائح هامة لتصوير البانوراما :

١- اختيار العدسة المناسبة لتصوير البانوراما حيث أنك ستقوم بتصوير عدد كبير من الصور، لذلك اختيارك لعدسة واسعة (ذات بعد بؤري قصير) ليس بالأهمية القصوى، بالإضافة لذلك فان العدسة الوايد تسبب تقوس كبير في الصور مما يسبب صعوبة في دمجها.

٢- يفضل دائماً استخدام عدسة ذات بعد بؤري ٥٠mm أو أكثر

٣- استخدام حامل ثلاثي حيث انه يعتبر أساسي في تصوير البانوراما وبدون حامل لن تكون الصور واضحة

٤- زيادة الصور تعني زيادة الدقة حيث ان صور البانوراما تكون عن طريق أخذ صور متجانبة، ولكنها ليست متجانبة بشكل كامل لأننا نحتاج الي اقتصاص بعض الأطراف الذي يمكن ان يكون بها تقوس

٥- استخدام الزر الخاص بالبانوراما حيث ان هناك بعض الكاميرات الجديدة بها اختيار خاص بتصوير البانوراما يمكنك استخدامه.

٦- الاهتمام بالتعريض حيث ان تصوير البانوراما واسع جداً ويمكن ان تكون هناك مناطق في الصورة ذات إضاءة أعلى ومناطق اخري ذات تعريض أقل لذلك اختار دائماً التعريض بشكل متوسط بحيث يناسب كل الصور الهلنطة.

٧- في حالة رغبتك في التعديل، فيفضل تعديل سرعة الخالق وليس الايزو أو فتحة العدسة.

## Multiple Exposure التعريض المتعدد

التصوير بتعريض متعدد هو عبارة عن التقاط (أو دمج) أكثر من صورة مع بعض.

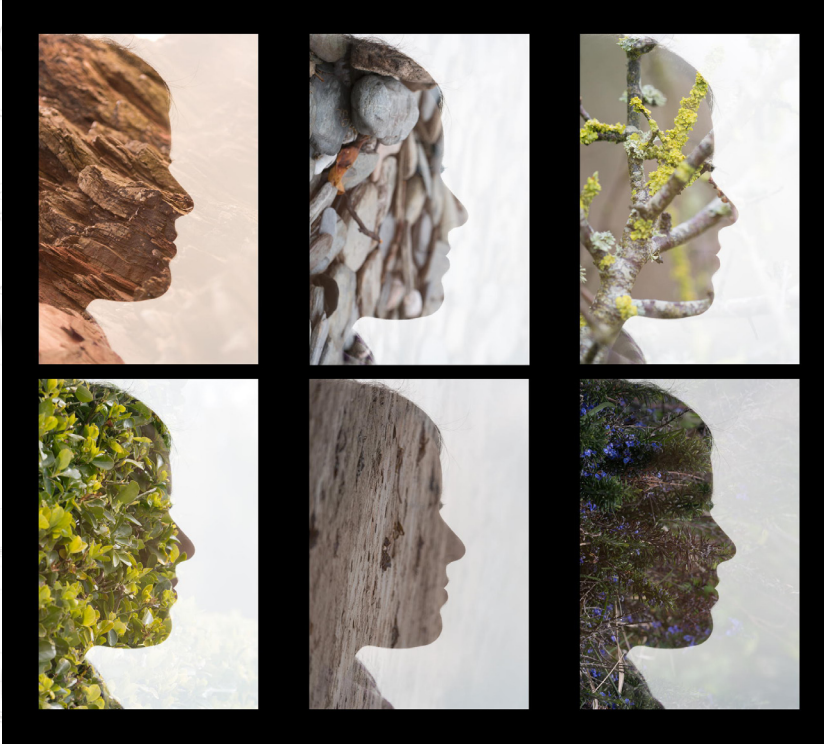
مهما كان طريقة إخراجها، هي بالفعل صور جميلة وطريقة مختلفة في (التصوير).

في السابق، كان الناس يستخدمون الكاميرات الفيلمية، ومع كل صورة، كان البصور يلفه الفيلم (لكي تكون كل لقطة في فيلم خاص بها).

لكن بعض الأحيان يخطئ البصور، و تصبح الصورتين فوق بعض.

لكن هذا مثل غيره من الفنون المبتكرة، صار فن بحد ذاته.

أصبح البصور ينظر إلى الجانب المشرق من هذا الخطأ. و حاول ان يبتكر أفكار متجددة للخروج بصور مختلفة.



By. Richard Graham



## التعريض المتعدد Multiple Exposure

واليوم، مع العالم الرقمي أصبح بإمكانك فعل نفس الشيء، ولكن بأكثر من طريقة.

الطريقة الأولى: عن طريق الكاميرا

الطريقة الثانية: عن طريق برامج المعالجة

يفضل دائماً خلال التصوير هذا وضع اختلاف بين الصورتين (لزيادة التباين).

يفضل ان تكون الخلفية واحدة (إما بيضاء أو سوداء) وإذا كانت الخلفية غير موحدة أو ثابتة، على الأقل تكون ذات تفاصيل هادئة

عند التصوير، صور الصورة الأولى بتعريض مناسب، والصورة الأخرى حاول تجعلها ذات تعريض أعلى بوقفة أو وقفتين.

بإمكانك استخدام الكاميرا للقيام بهذا النوع من التصوير، وإذا كانت كاميرتك لاتدعم، بإمكانك عن طريق أحد برامج

المعالجة



By: Carolina Madruga

## تصوير السيارات

تصوير السيارات نوع من أنواع التصوير يمكن ان يندرج تحت التصوير الرياضي أو التصوير التجاري أو نوع من أنواع تصوير حياة الشارع أو غيرها من الأنواع، تصوير السيارات يمكن ان يكون بتصوير السيارة كاملة أو أي جزء منها



By. Richard Pardon

اهم النصائح العامة لتصوير السيارات:

١- اختيار الهكات:

تصوير السيارات مثل البورتريه، تحتاج الي مكان مناسب لتكون خلفية مناسبة.

٢- الإضاءة:

الإضاءة تلعب دور كبير، حيث ان السيارات بشكل عام جسم كبير، وتفاصيل مختلفة بها انعكاسات على جسم السيارة و بها زجاج شفاف وتفاصيل داخلية كلها تحتاج انتباه أكثر وقت التصوير كما ان الإضاءة مرتبطة بالهكات بشكل كبير. لكن غالبا يكون التصوير بإضاءة خارجية. أو بإضاءة استوديو لكن في الخارج.



By. Sergey Alimov



## تصوير السيارات

### ٣- العدسات:

لتصوير السيارات تحتاج اختيارات محدودة من العدسة. والوايد أنجل أحدها وأهمها، ويمكن ان تحتاج الي عدسة بفتحة كبيرة مثل ١,٨٥٠ mm خصوصاً في حالة تصوير أجسام قريبة.

و يمكن ان تحتاج لبعض الزوايا استخدام FishEye

### ٤- إعدادات التصوير:

إعدادات التصوير مختلفة من مصور لآخر ومن سيارة لآخر ومن توقيت لآخر ومن هدف لآخر، لا يوجد اعدادات ثابتة لكن اذا كنت تريد تصوير السيارة بالكامل وتكون واضحة استخدم فتحة عدسة ٨ وأصغر (١١، ١٦) تصويرك بفتحة عدسة صغيرة يساعد على إظهارها كلها وأجزاء من الخلفية في عمق الميدان

### ٥- صور أكثر من صورة:

تحتاج ان تصور أكثر من صورة، حتى من نفس الزاوية، ثم اجمعهم وابدأ المعالجة، ويمكن ان تحتاج الي ان تصور HDR، تصور بأكثر من تعريض وبعدها تدمج الصور



"MIDNIGHT BLISS" > © 2011 WEBB BLAND < NOTBLAND.COM

By. Webb Bland

### ١- البحث:

لكل سيارة مناطق قوة ومميزه فيها. تابعها وابتكز زوايا جديدة وتأثيرات جديدة على التكوين أو على الصورة نفسها

### ٧- التطويق الحركي:

كثير يهيم هذا النوع من التصوير خصوصاً في تصوير السيارات بشكل عام أو السيارات الرياضية بشكل خاص.

٨- يمكنك الدمج بين الافكار مثل الرسم بالضوء مع تصوير السيارات.

## تصوير الانعكاسات

### أنواع الإنعكاسات:

#### Natural Reflections إنعكاسات طبيعية

وهي عبارة عن أسطح عاكسة موجودة بالطبيعة. مثلاً إنعكاس مبنى على نهر، أو حيوانات على مجرى مائي.

#### Architectural Reflections إنعكاسات معمارية

وهي عبارة عن إنعكاسات على أسطح معمارية زجاجية. مثلاً إنعكاس السماء مع السحب على مبنى، أو إنعكاس مبنى على مبنى آخر.

By. Achim Thomae

#### Surreal Reflections إنعكاسات سريالية

من أصعب أنواع الإنعكاسات لأنها صعبة الملاحظة والتكوين و تتطلب عين بقطعة تبحث عن أي سطح عاكس. ليكون الإنعكاس سريالي، يجب أن لا يظهر العنصر الأساسي بالصورة، بل يظهر إنعكاسه فقط. بالإضافة إلى ذلك، يجب أن يكون السطح العاكس ذو خواص - مثلاً أن يكون السطح متوهج، أو عليه صورة، أو أن يكون ممزوج مع تراب.

By. Juliana Nan



## تصوير الانعكاسات

### انعكاسات تجريدية Abstract Reflections

وهي عبارة عن انعكاسات تتكون من خطوط و ألوان ذات طابع تجريدي/ جهالي منعكسة على أسطح مائية غالباً، مع عدم ظهور أو وضوح العنصر المنعكس في بعض الصور.

#### مزايا الانعكاسات:

إزدواجية في العناصر/التكوين

إزدواجية في الألوان

إزدواجية في الجبال

زيادة التأثير الدرامي

توازن في التكوين

تعطي انطباع سريلي

#### الانتباه للانعكاسات:

الانعكاسات الطبيعية: أنظر أمامك، ستجد انعكاسات

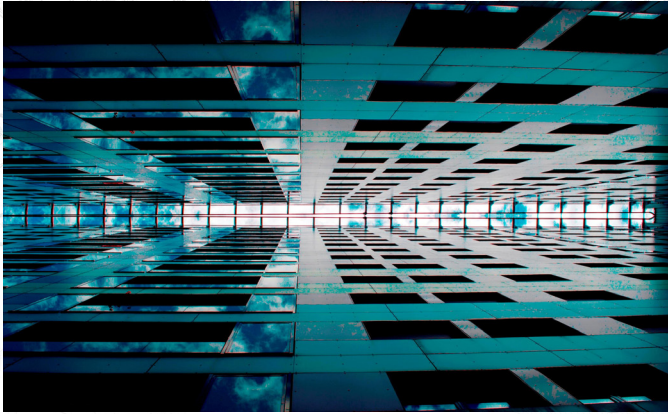
على الأنهار.

الانعكاسات المعمارية: أنظر فوقك، ستجد انعكاسات

على المباني.

الانعكاسات السريالية: أنظر تحتك، ستجد انعكاسات

على الأرض. (على شكل بركة ماء صغيرة بعد المطر مثلاً)



By. Riki

#### أخطاء شائعة:

أن يقوم المصور بقطع جزء من الإنعكاس. ذلك يخل بتوازن التكوين، ويكون بالنهاية متعب بدرجة كبيرة للعين لأنها مجبورة على تخيل الجزء المقطوع لإرادياً، و يقلل من تركيز العين على بقية أجزاء الصورة.

ظن بعض الناس بأن بعض الانعكاسات مركبة بالفوتوشوب.

في الغالب يكون الانعكاس غير مناسب إذا كانت وجوده يقلل من جودة إخراج الصورة النهائي. أو يسبب تشويه لشكل الصورة.

## تصوير تطويق الحركة Panning Photography

يتم عن طريق تجهيد حركة الجسم المتحرك وتحريك الخلفية.



By. Marc Benslahdine



By. Wisnu Haryo Yudhanto

طريقة التصوير بسيطة جداً كل ما عليك فعله هو ان تصور الجسم المتحرك بسرعة بطيئة (٣٠/١) مثلاً وخلال التصوير تحرك الكاميرا نفس حركة الجسم استخدم سرعة غالق بطيئة لكي تسجيل الحركة أو تكون خلفية متحركة.

### الإعدادات:

١- الكاميرا علي وضعية (أولوية الغالق) اختصارها S في كاميرات

نيكون وسوني وفي كاميرات كانون تختصر ب TV

٢- الفوكس Ai Servo - Continuous Focus

لأن الجسم في حركة مستمرة ويجب ان يكون الفوكس مضبوط في كل لحظات الحركة، في كاميرات نيكون اختيار الزر C وفي كاميرات كانون اختيار الوضع Ai Servo Mode

٣- استخدم خاصية التصوير المتسلسل

لأن الجسم يتحرك كثيراً ويمكن ان تكون الحركة سريعة فلا تريد ان تخسر الصورة لذلك استخدم التصوير المتسلسل وقبل ان يصل الجسم في النقطة أمامك ابدأ التصوير

(حوالي ٥ - ١٠ صور) واختر الصورة الأفضل .

إذا أردت ان تكون الخلفية متحركة أكثر، استخدم سرعة غالق أقل .



# Ps **PHOTOSHOP** **RETOUCHING** **SECRETS**

**BEAUTY / FASHION**

**WEDDING / EVENTS**

**FOOD / PRODUCTS**

**LANDSCAPE**

**INTERIORS**

**APPLY  
NOW**



cairophotographyclub.com

0115 001 8587

# WORKSHOPS



## ABOUT US

CPC offers a variety of ways to improve your photography skills like practical workshops on many different photography subjects, to provide students with the tools they need to allow their photography to flourish.

01 FOOD PHOTOGRAPHY

02 HDR PHOTOGRAPHY

03 LIGHT PAINTING PHOTOGRAPHY

04 SILHOUETTE PHOTOGRAPHY

05 PORTRAIT PHOTOGRAPHY

06 STAR TRAILS PHOTOGRAPHY

07 MACRO PHOTOGRAPHY



cairophotographyclub.com

0115 001 8587



## Levitation photography



By. Tabitha Bowman

هو نوع من أنواع التصوير الفوتوغرافي، يعتمد بشكل كبير على تجميد الحركة خلال حركة الجسم عند ارتفاعه عن سطح الأرض، كثير من المشاهدين يعتبرون ان جميع الصور فوتوشوب لكن في الحقيقة لا .

التصوير التحليقي يمكن ان يكون بدون أي تدخل (كبير) في الفوتوشوب . و يمكن ان يكون ١٠٠٪ حقيقة، ويعتمد بشكل كبير على حركة الشخص وكثرة المحاولات واختيار الإعدادات المناسبة .

التصوير التحليقي يتم تصويره بطريقتين في الغالب .

الطريقة الأولى: لا تحتاج للمعالجة وتكون عن طريق التصوير بسرعة غالق سريعة لتجميد الحركة، كل ما عليك هو ان تطلب من الشخص القفز وتصوره .

الطريقة الثانية: هي عن طريق تثبيت الكاميرا وتصوير صورة بدون الشخص، ثم بعدها وضع الشخص في أي شكل وتصويره (يمكن للشخص الوقوف على طاولة/كرسي . الخ) وبعدها يتم دمج الصورتين معاً (مع مسح الأداة المستخدمة لتثبيت الشخص)

## Levitation photography



By. Sean Tucker

خلال التصوير يجب مراعاة:

- ١- ضبط الإعدادات / التكوين بشكل مناسب  
اهتم بتطبيق إعدادات وقوانين التصوير في الصورة.
- ٢- إظهار الجسم كاملاً  
في حال إظهار جزء من الجسم ، يشعر المشاهد تلقائياً ان  
الشخص متمسك او معلق بشئ ما غير ظاهر في الصورة
- ٣- مكان اليدين  
يفضل دائماً في التصوير التحليقي استخدام أي عنصر  
لإشغال اليدين ، او اتركهم بجانب الجسم .



By. Alan Barnett



## تصوير الألعاب النارية



By. Nelson Pereira



By. Giovanni Mirabueno

- اختر مكان مناسب للتصوير (يفضل مكان مرتفع قليلاً).

- ضع الكاميرا على حامل ثلاثي Tripod

- اضبط الكاميرا على الوضع اليدوي Manual Mode

- اضبط العدسة على الفوكس اليدوي Manual Focus

- اضبط الفوكس على تركيز مالانهاية

إعدادات الصورة:

الآيزو: أقل شيء ممكن (٥٠ أو ١٠٠ أو ٢٠٠)

فتحة العدسة: على ٨ أو ١١

سرعة الغالق: لا تقل عن ٣ ثواني

يمكنك ان تضيف بعض الهباني او الاشخاص الي الصورة

لتحصل علي صور افضل .

## تصوير العيون



By. D. g. Matthew PH



By. Ersin Tozoğlu

- ١- استخدم عدسه مآكرو و تلك التي تعطي زاوية رؤيه 100mm او اقل تكون افضل حيث تعطي مساحة أكبر للعمل مما يعطي للشخص الذي تصوره الراحة
- ٢- مصدر إضاءة دائم و يفضل ان تكون اضاءة (soft)
- ٣- العين تعكس كل شيء، الاضاءة و الكاميرا و حتي البصور نفسه، لذا حاول ان تختار الزاوية المناسبة
- ٤- عند التصوير في اضاءة ضعيفة ستتسخ حدة العين و ستبدو النتائج غير مرضية

- ٥- استخدم الترايبود سوف يعطيك نتائج أفضل
- ٦- ابق السنسور موازي للعين

- ٧- اطلب من الشخص النظر مباشرة الي العدسة
- ٨- استخدم ال manual mode و ركز علي حدة العين يدويا
- ٩- استخدم فتحة عدسة  $f/8$  لتحصل علي العمق

- و تظهر جميع التفاصيل
- ١٠- استخدم شاتر سريع لتفادي اي اهتزازات



## تصوير الحيوانات الأليفة



By. Zoran Milutinovic

١- استخدم الإضاءة الطبيعية عند تصوير الحيوانات و لا تستخدم الفلاش، حيث ان الفلاش يؤدي الي ظهور الأحمرار داخل العين (Red Eye) كما انه يخيف الحيوانات، حاول ان تصور في الخارج حيث الإضاءة جيدة او بالداخل في اضاءة قوية .



By. Oszkár Dániel Gáti

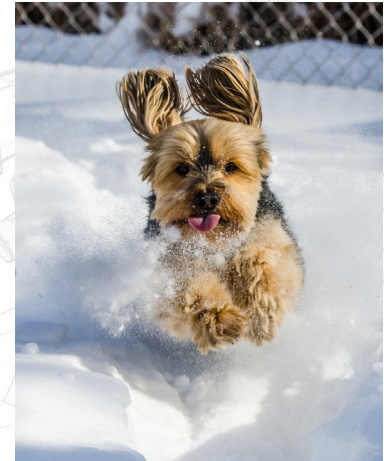


By. Zoran Milutinovic

٣- حاول دائما ان تجعل الحيوان يشعر بالراحة و لا تجربة علي ان يأتي اليك، و دائما انزل الي مستواهم عند التصوير فإن الجميع يعلم كيف يبدو الحيوانات عند النظر اليهم من اعلي، لكن حاول ان تظهر كيف يبدو كل شئ من مستواهم، لذلك يمكنك ان تجلس علي الأرض و تذكر ان تأخذ الصورة من مستوي عينهم او اقل قليلا .

## تصوير الحيوانات الأليفة

٤- حاول ان تجعل لشخصيتهم قيمة بإظهارها من خلال الصور، مثلا ان كان حيوانك الأليف نشيط و يحب الحركة صوره و هو يقفز او يلعب او اذا كان كسول صوره و هو يتثائب .



By. Jim Singler

٥- استخدم الماكرو، فإن الصور القريبة للحيوانات تجعلها تبدو بشكل أفضل .



By. Güzin Erdağ

٦- صور عدة لقطات و من زوايا مختلفة لكي لا تقلق من النتائج لاحقا .



By. Seiji Mamiya



التصوير الرياضي، هو تصوير الأحداث من مباريات و مسابقات سيارات وألعاب  
مائية .

## التصوير الرياضي

التصوير الرياضي متعب نوعاً ما، ويحتاج بعض النقاط التي اذا تمكنت  
منها تكون الصورة ذات طابع رائع لدى المشاهد .



By. Scott DeWood

معدات التصوير الرياضي :

١- كاميرا :

مناسبة تمتاز بصور كثيرة في الثانية، كلها زادت كلها كانت أفضل، حساس  
مقطوع cropped frame لزيادة البعد البؤري في كل العدسات  
٢- عدسات مناسبة :

عدسات تيلي فوتو (يسمىها البعض زووم ) لا يقل البعد البؤري عن 200mm



بالإضافة إلى العدسات

الواسعة wide angle

٣- ذاكرة إضافية



By. Chris Bladon



By. Jacob Kurtz

#### ١- استخدام أيزو عالي:

في التصوير الرياضي تكون اللحظات حاسمة وسريعة ولكي تثبت الحركة في هذه اللحظات تحتاج سرعة غالق عالية، وكما نعلم ان زيادة سرعة الغالق تصبح الصورة مظلمة ويجب رفع الأيزو لكي يحتل التعريض و لأن كثير من التصوير الرياضي يكون في الليل، فصعب التصوير بتعريض عالي جداً بدون تغيير في الأيزو

الكاميرات الجديدة تقدر تصور صور بدقة عالية و بدون تحبيب واضح حتى أيزو ٣٢٠٠ و ٦٤٠٠

#### ٢- التصوير باستخدام خاصية التصوير المتسلسل:

كل كاميرا احترافية أو شبه احترافية فيها خاصية تصوير متسلسل، هذه الخاصية تمكنك من تصوير أكثر من صورة بشكل تسلسلي

#### ٣- لا تشاهد الصور

لا تشاهد الصور، إلا في حالة ان تتأكد من التعريض والحركة حتي لا تضيع فرص كبيرة.

#### ٤- التصوير باستخدام سرعة غالق بطيئة:

استخدامك لسرعة غالق بطيئة تساعد في إخراج صور بشكل مختلف

#### ٥- استخدام حامل:

الكاميرا مع البطاريات الإضافية مع عدسة تبلي فوتو يمكن ان يكونوا وزن زائد و يتعب المصور في التصوير، لذلك استخدام للحامل يخفف عليك من هذا التعب، ويفضل دائماً استخدام حامل أحادي

#### ٦- لا تنسى الجمهور:

يمكن ان يكون آثر عامل مؤثر في المناسبة الرياضية هو الجمهور و تفاعله و انفعالاته تساعد كثيراً في توصيل الفكرة و تتكلم عن ألف كلمة



BAJAHAR HAYATOU



## التصوير الصحفي

التصوير الصحفي نوع من أنواع التصوير الفوتوغرافي . يهتم هذا النوع على عين البصور وإتقاطه للحظات الحاسمة والهجرة .  
التصوير الصحفي يكلف البصور الكثير من الوقت والتعب



By. Ariel Cabrera Foix

### بعض النصائح في التصوير الصحفي :

#### ١- التوقيت :

من أهم العناصر للبصور الصحفي ان يصل للمكان مبكرا ، حتي تختار المكان المناسب للتصوير

#### ٢- الملابس :

يجب ان تهم بارتداء الملابس التي تناسب المكان او المناسبة و في نفس الوقت تكون مريحة وتساعدك علي الحركة

#### ٣- البطاريات :

تأكل من شحن البطاريات ، و يفضل ان تأخذ معك بطاريات احتياطية

#### ٤- كرت ذاكرة :

افرج كارت الذاكرة و يفضل ان يكون معك كارت ذاكرة اضافي ليتينج لك ان تأخذ صور كثيرة

#### ٥- تحديد الاغراض :

لا تأخذ اغراض يمكن الا تحتاجها ، حتي تكون حركتك خفيفه

#### ٦- الصبر :

شغلة التصوير الصحفي متعبة جداً ، لا تستعجل على النتائج فيمكن ان تواجهك كثير من المشاكل والبضائقات



By. Iv Bogdan



By. Alshaikh

## التصوير تحت الماء

هناك نقاط مهمة للتصوير تحت الماء ومن أهم تلك النقاط:

١- المعدات التي يجب أخذها عند التصوير تحت الماء

٢- المكان المراد تصويره

٣- الوقت

٤- نوعيه الاشياء المراد تصويرها

كل هذه النقاط تسهل عليك فن التصوير تحت الماء فهي تحدد لك ما هي

العدسات المراد استخدامها او نوعيه الفلتر او عدد الفلاشات

هناك من يستخدم آلياس بلاستيكية في التصوير وهي آلياس توضح فيها

الكاميرا في الداخل و يكون هذا الكيس شفاف، لكنها تضعف الصورة قليلا

و يصعب التحكم في الفوكس

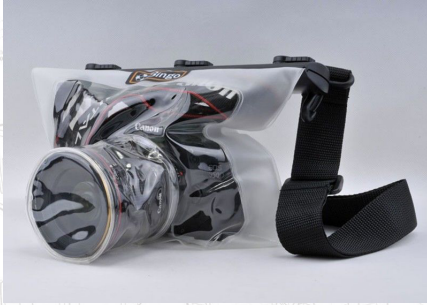
هناك كاميرات مخصصة للتصوير تحت الماء وهي كاميرات كثيره

بعض النقاط التي تفيدك في شراء الكاميرا الهائيه:

١- تكون ذات صندوق معدني متين او هيكل قوي

حتى تكون قادره على تحمل الضغط الهائي

٢- تكون الازرار سهله التحكم و مرنه



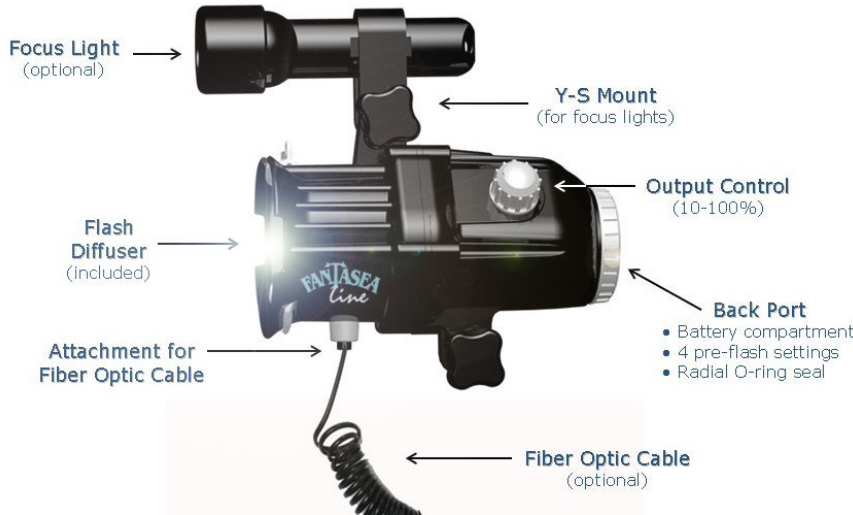


## التصوير تحت الماء

### ٣- العدسات الموجودة على الكاميرا عدسات مائية



### ٤- تكون مزودة بفلاشات قوية



### ٥- مكان وضع العين كبير وواضح

### طريقه التصوير تحت الماء تتطلب امور كثيره منها:

- ١- الخبرة فى التصوير فيجب ان يكون الشخص ذو خبره فى مجال السباحه و التحكم فى جسمه اثناء الغوص هذا يعطى فن وقوه فى السيطرة على الكاميرا و مقاومه التيار الهائى اذا وجد فى مكان التصوير
  - ٢- يجب معرفه ان هناك بعض الالوان تتغير فى الاعماق مثل اللون الاحمر و البرتقالى و الاصفر و هو اخر الالوان المتغيره يبدأ تغير الالوان على عمق الخمس متر تقريبا - وعلى مسافه العشره متر يبدأ اللون الازرق والاخضر الفاتح فى التغلب على اكثر الالوان
  - ٣- الضوء يبدأ يقل كلما دخلنا الى الاعماق كلها ان الماء ينص نسبة ١٠٠ مره من الضوء كلها تم النزول الى ٣ متر تقريبا
  - ٤- تختلف شفافية الماء من مكان الى مكان اخر
  - ٥- عدم استخدام الفلاش لمسافه تبعد اكثر من ٣ متر
- كل هذه النقاط التى تم ذكرها تساعدنا فى الحصول على صوره مائيه جميله





# التصوير في المطر

## التجهيز للتصوير:

### ١- السلامة

محاور السلامة كثيرة، خصوصاً عند التصوير في المطر، اختيار المكان المناسب أولها، اختيار الأدوات المناسبة للسلامة

### ٢- اختيار الأدوات المناسبة للتصوير:

استخدم الكاميرا الأنسب للتصوير

اشحن البطاريات

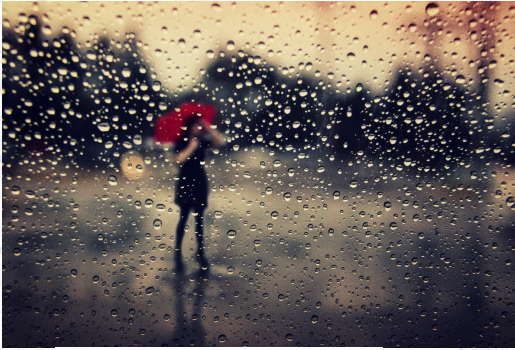
افرغ كارت الذاكرة

استخدم أكياس بلاستيكية مخصصة لحفظ الكاميرا

### ٣- الهطلات:

الهطلة لها استخدامين رئيسيين:

الأولى: تكون حماية للصور والكاميرا من المطر.



By. Tatiana Avdjiev



الثانية: تكون جزء أساسي في التكوين.



By. Sebastian D

AMS AUTO  
DAYLIGHT  
CLOUDY  
SHADE  
TUNGSTEN  
FLUORESCENT  
FLASH  
CUSTOM



## التصوير في المطر

### إعدادات التصوير:

#### ١- استخدام الفلاش:

الإعدادات في التصوير مختلفة من مكان لآخر و من وقت لآخر و من فكرة لأخرى، لكن كثير من المصورين يتفق على عدم استخدام الفلاش (خصوصاً الفلاش المدمج)

استخدام الفلاش المدمج أو الهوجع يسبب انعكاسات مزعجة جداً.

الفلاش له أهمية كبيرة في مواضيع تصوير المطر (خصوصاً إذا كان وقت المطر و ليس بعد توقف المطر)

#### ٢- فتحة العدسة:

استخدم فتحة عدسة كبيرة -

f/2.8 أو f/3.5)

#### ٣- سرعة الغالق:

حسب طريقة التصوير.

إذا تحب تجهد قطرات المطر، استخدم سرعة غالق سريعة (مثلاً 1/200)



By. Amalia Diaz

أما إذا كنت تحب الصورة لا تتضح فيها خطوط المطر أو تكون تشكيل ضبابي، وقتها استخدم تعريض طويل (ثانية أو أكثر



By. Vadim Trunov

#### ٤- الحامل:

لا تنسى استخدام الحامل الثلاثي

عند تغيير سرعة الغالق، يجب عمل موازنة لمثلث التعريض (درس مثلث التعريض) يفترض ألا يكون المطر سبب لتقليل جودة الصورة أو التكوين العام للصورة.

من المهم أن تكون ملم بقواعد تكوين الصورة قبل التصوير، لكي يساعدك على الخروج بصور رائعة.

#### ١- قاعدة الأثلث

#### ٢- اتجاه الحركة في الصورة

#### ٣- التسلسل في التصوير

#### ٤- تأطير الصورة

#### ٥- الهيلان في التصوير



## تصوير السبلاش:

الأدوات:

- كاميرا

- كوب مليء

- شئ ثقيل لا يطفو في الماء

إعدادات التصوير:

سرعة الخالق: 600 او اعلي (حسب الاضاءة التي ترغب بها)

فتحة عدسة: F4.0 إلى 6.0

ايزو: 100 الي 200

كيفية التصوير:

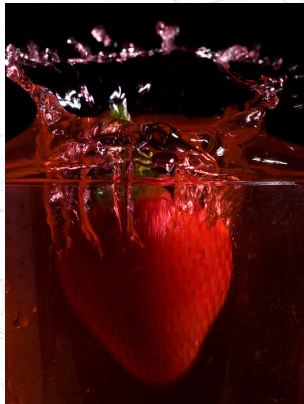
- لتعديل الفوكس علي السبلاش الخارج من الكوب يمكنك ان تحضر اي شئ بحجم كبير و تضعه فوق الكوب و تضبط الفوكس عليه

- يمكنك ان تطلب المساعدة من شخص، او استخدم الريهوت او الهوكت و عند صوت الالتقاط ترمي شئ ثقيل داخل الكوب و بذلك ينشأ السبلاش

- التقط صور متعددة في وقت واحد

- حاول ان تجرب مرات عديدة حتي تضبط الصورة

- صور باستخدام صيغة RAW



By. Rich legg

التصوير من السماء متعة كبيرة حيث أن هذه الصور قد ينفرد بها أشخاص دون غيرهم لندرتها وهذا هو السبب الذي يجعل تصوير الأرض من السماء ذو نكهة لا تضاهي.

اهم النقاط الرئيسية للتصوير الجوي:

- 1- الحرص على تجهيز العدة كما ينبغي و كذلك التأكد من الإعدادات المناسبة و الآيزو خصوصا، لأن الشخص في الطائرة الهوائية قد لا يسعفه الوقت و التركيز أيضا ليقوم بتفحص اعداداته
- 2- الجو المناسب، فالجو الهلي، بالغبار قد يجعل رحلتك تعيسة و مليئة بالإحباط، فكلما ابتعد الإنسان عن المكان المراد كلها زادت الضبابية كما هو الحال على الطرق.
- 3- لا تحرص على الأكل كثيرا قبل الطيران: لأن هذا قد يسبب لك متاعب وأنت في السماء وما تحدثه الطائرة الهوائية من كثرة دورات وكذلك الارتفاع.
- 4- قد يهيك الالتقاط التتابعي للصور، فبعض المشاهد والتكوينات تحتاج دقة وسرعة في الالتقاط.
- 5- أكثر ما يتعب المصور في الطائرة هو اختيار الزوايا والاقتناصات، فميلان الطائرة ليس عموديا وإنها على زوايا محددة.
- 6- احرص على تثبيت الكاميرا بيدك و الإمساك بها بشدة و وضع حزام الكاميرا على رقبتك.



By. Beno Saradzic



## تصوير قطرات الماء

الأدوات:

كاميرا

يفضل ان تستخدم عدسة ماكرو للحصول على صور أكثر دقة وحدة فلاش خارجي ( يستحسن لرفع سرعة الغالق )

حامل ثلاثي لهنج الاهتزاز - سوفت بوكس - ورق ملون - قهاش اسود - اناء شفاف قد مليئ ثلثاه بالماء

الخطوات:

١- اثقب زجاجة الماء من الاعلي والاسفل

٢- اقلب الزجاجة

٣- اضبط اعدادات الكاميرا

فتحة العدسة: ٥

الشار: ٢٠٠/١ وهي السرعة القصوى في حال استخدام فلاش داخلي

الايزو: ١٠٠

٤- تشغيل الفلاش

اذا استخدمت فلاش خارجي يمكنك رفع السرعة ل ٢٠٠٠ للحصول على تجهيد

اقوى

٥- استخدم الفوكس اليدوي

ولكي تحصل على فوكس ممتاز يمكنك استخدام اي كارت ( يفضل ان يحتوي على كتابة ) و وضعه في مكان تساقط القطرات



By. Corrie White



By. jayanta basu





منذ أن بدأنا إنشاء نادي القاهرة للتصوير الفوتوغرافي و أخذنا علي عاتقنا أن ننشر فن وعلم التصوير الفوتوغرافي في مصر و علي الطريقة الصحيحة حاولنا جاهدين علي تحقيق حلمنا عن طريق إقامة ورش العمل و الدورات التدريبية و المحاضرات و المعارض للمتدربين حتي نساعدهم علي الارتقاء بمستواهم الفني ... و ها نحن الآن نتنتج أول كتاب تصوير فوتوغرافي حاولنا جاهدين علي تجميع أكبر كم من المعلومات التي سوف تفيد القارئ بإذن الله

شكرا لكل من ساهم في إخراج هذا العمل وما كان فيه من صواب فمن عند الله وما كان فيه من خطأ أو تقصير فمننا ومن الشيطان

محمد علاء الدين محمد

المدير التنفيذي لنادي القاهرة للتصوير الفوتوغرافي



### Cairo Photography Club

نادي القاهرة للتصوير الفوتوغرافي